

Inhalt / Contents

J. Eberspächer	
Vorwort	XI
R. Seiters	
Grußwort	XIII
F. Kroppenstedt	
Informationstechnik und öffentliche Verwaltung	1
H. Peuckert	
Datenschutz und Datensicherheit aus technischer Sicht	13
R. Leuze	
Datenschutz - Beschwernis oder Befreiung?	27
K. Brunnstein	
Viren, Würmer, trojanische Pferde	44
J. Jacob	
Nationale und internationale Datenschutzgesetzgebung	61
K. Vedder	
Internationale Standardisierung für die Informationssicherheit	71
A. Beutelspacher	
Denkansätze und Methoden der Kryptologie	85
W. Bitzer	
Geräte für die End-zu-Ende-Verschlüsselung	96
W. Conrads	
Datensicherheit in Chipkarten - Schlüssel zu neuen Applikationen	111

K.-D. Wolfenstetter	
Datensicherheit in öffentlichen Kommunikationsnetzen	116
B. Kowalski	
TeleSec - das Sicherheitsdienstleistungsangebot der TELEKOM ...	134
D. Garbe	
Datenschutz im ISDN	167
M. Grenzhäuser	
Datensicherheit für mobile Teilnehmer	209
G. Lennox	
European Action Plan in the Area of Security of Information Systems	220
E. Raubold	
F&E-Vorhaben in Deutschland	226
G. Weck	
Sicherheit von Host-basierten Systemen	233
K. Presttun	
Security in Distributed Data Systems	251
H. Kersten	
Aufgaben und Verfahren des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)	260
H. Pohl	
Sicherheit in der Informationsverarbeitung (Informations- und Kommunikationstechnik)	278
E. M. Noam	
The Role of Markets in Privacy Protection	297
H. S. Schmidt	
Sicherheitstechnologie für Transaktionssysteme der Kreditwirtschaft am Beispiel "electronic cash"	303
A. Brandstetter	
Konfliktbewältigung im Unternehmen bei der Einführung neuer Kommunikations- und Informationssysteme	325

A. Hornfeck	
Informationssicherheit in Unternehmen - Das Beispiel BMW	330
Podiumsdiskussion	
Risiken minimieren und Chancen nützen -	
Wie gut sind die Lösungen?	343
Liste der Autoren	361
Sitzungsleiter	363
Teilnehmer an der Podiumsdiskussion	365